

UV IŞIK KAYNAĞI

365 nm UV LAMBASI

365 nm
UV

UV ışık kaynağı, siyanoakrilat (CA) yapıştırıcıların hızlı ve etkin kürlenmesini sağlamak amacıyla tasarlanmıştır. 365 nm dalga boyundaki UV ışık, CA yapıştırıcının polimerizasyonunu tetikleyerek yapışma sürecini saniyeler içinde tamamlar.



HIZLI KÜRLENME

CA yapıştırıcıları saniyeler içinde kürler.



GÜVENLİ VE GÜVENİLİR

Stabil UV çıkışı ile kararlı performans sunar.



ODAKLI AYDINLATMA

Yüksek yoğunluklu UV ışık ile maksimum etki sağlar.

UYGULAMA ALANLARI

- Siyanoakrilat (CA) yapıştırıcı kürleme
- Laboratuvar ve Ar-Ge çalışmaları
- Elektronik montaj ve tamir
- Optik, medikal ve hassas montaj
- Endüstriyel üretim hatları

NASIL ÇALIŞIR?



ÖZELLİKLER

- 365 nm dalga boyunda yüksek yoğunluklu UV çıkışı
- Hızlı ve homojen kürleme
- Kompakt ve dayanıklı tasarım
- Uzun ömürlü LED veya cıva ark (seçime bağlı) teknoloji
- Düşük enerji tüketimi
- Kolay entegrasyon ve kullanım

IŞIN PROFİLİ



GÜVENLİK UYARILARI

- ⚠ UV ışığa doğrudan bakmayınız. Göz ve ciltle temasından kaçınınız.
- ⚠ Koruyucu gözlük ve eldiven kullanınız.
- ⚠ Cihaz çalışır durumdayken lamba penceresine dokunmayınız.
- ⚠ Çocukların erişemeyeceği yerde tutunuz.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Dalga Boyu	365 nm ± 10 nm
Işık Kaynağı	Yüksek Güç UV LED / Cıva Ark (opsiyonel)
Işık Yoğunluğu	≥ 1500 mW/cm ² @ 10 mm (tipik)
Işın Çapı	Ø 20 – 30 mm @ 10 mm (tipik)
Soğutma	Pasif soğutma
Güç Besleme	12 V DC / 24 V DC (modele bağlı)
Güç Tüketimi	10 – 20 W (modele bağlı)
Çalışma Sıcaklığı	10 – 40 °C
Ömür	> 20.000 saat
Gövde Malzemesi	Alüminyum
Ağırlık	Yaklaşık 300 – 400 g
Montaj	Üstten kolu ile veya yandan montaj

BOYUTLAR (mm)



UYUMLULUK

Çoğu 365 nm UV ile kürlenen siyanoakrilat (CA) yapıştırıcı ile uyumludur. En iyi sonuç için üretici talimatlarına uyunuz.

